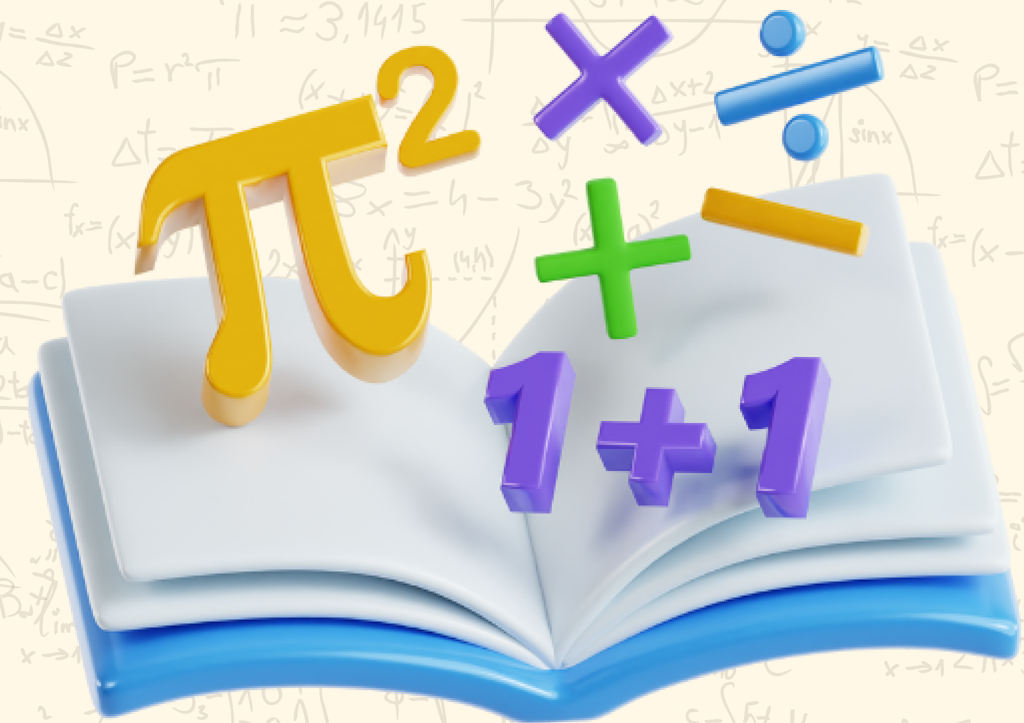
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

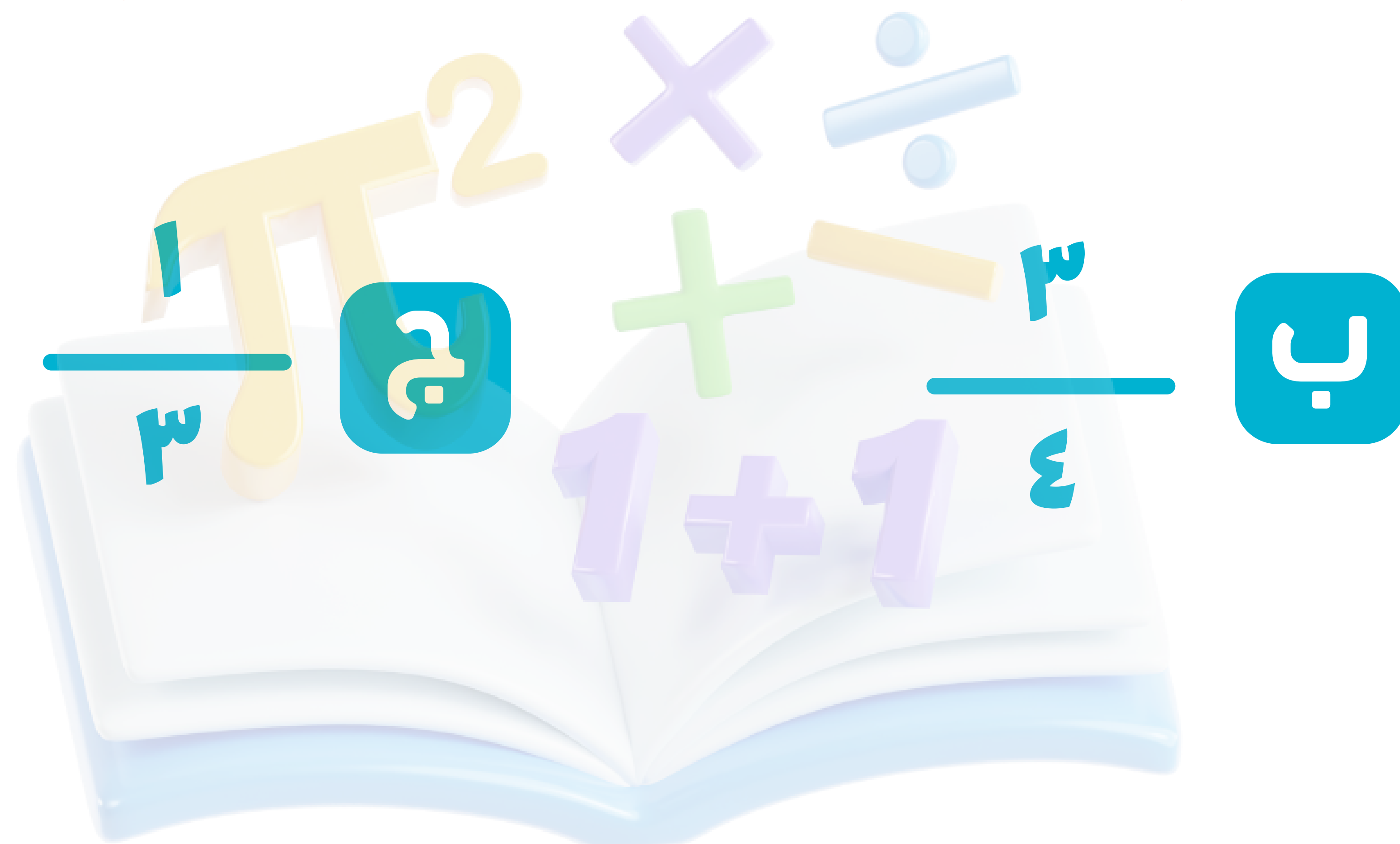


الملف المائة وثمانية وعشرون
{غير محلول}

0561533973

سؤال 1

إذا كان ٤ أ ، ٢ ، ٣ ب ، ٩ أعداد متناسبة ، أوجد $\frac{أ}{ب}$



أ $\frac{٢}{٣}$

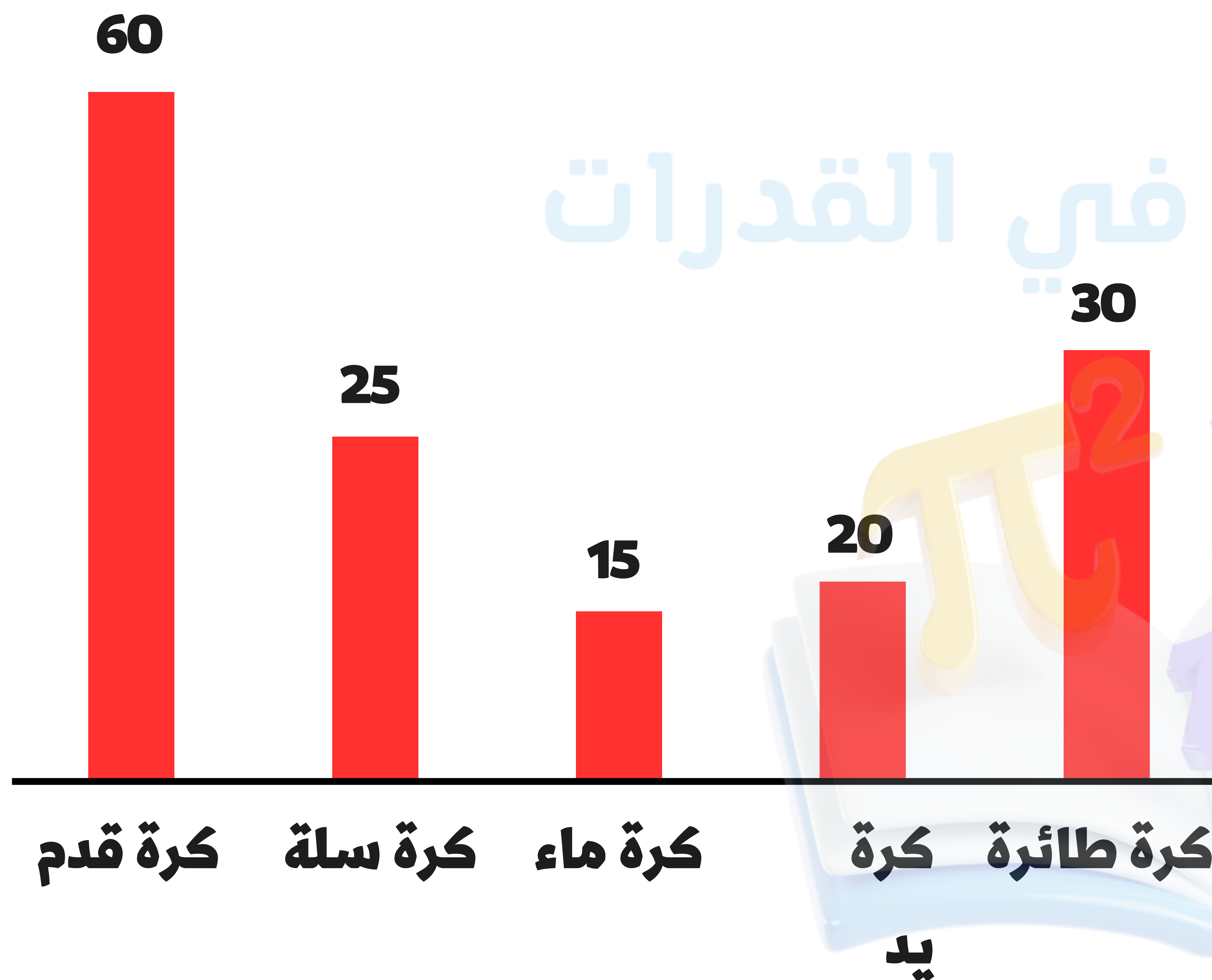
ب $\frac{٣}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 2

احسب نسبة الكرة الطائرة



أ ١٥٪

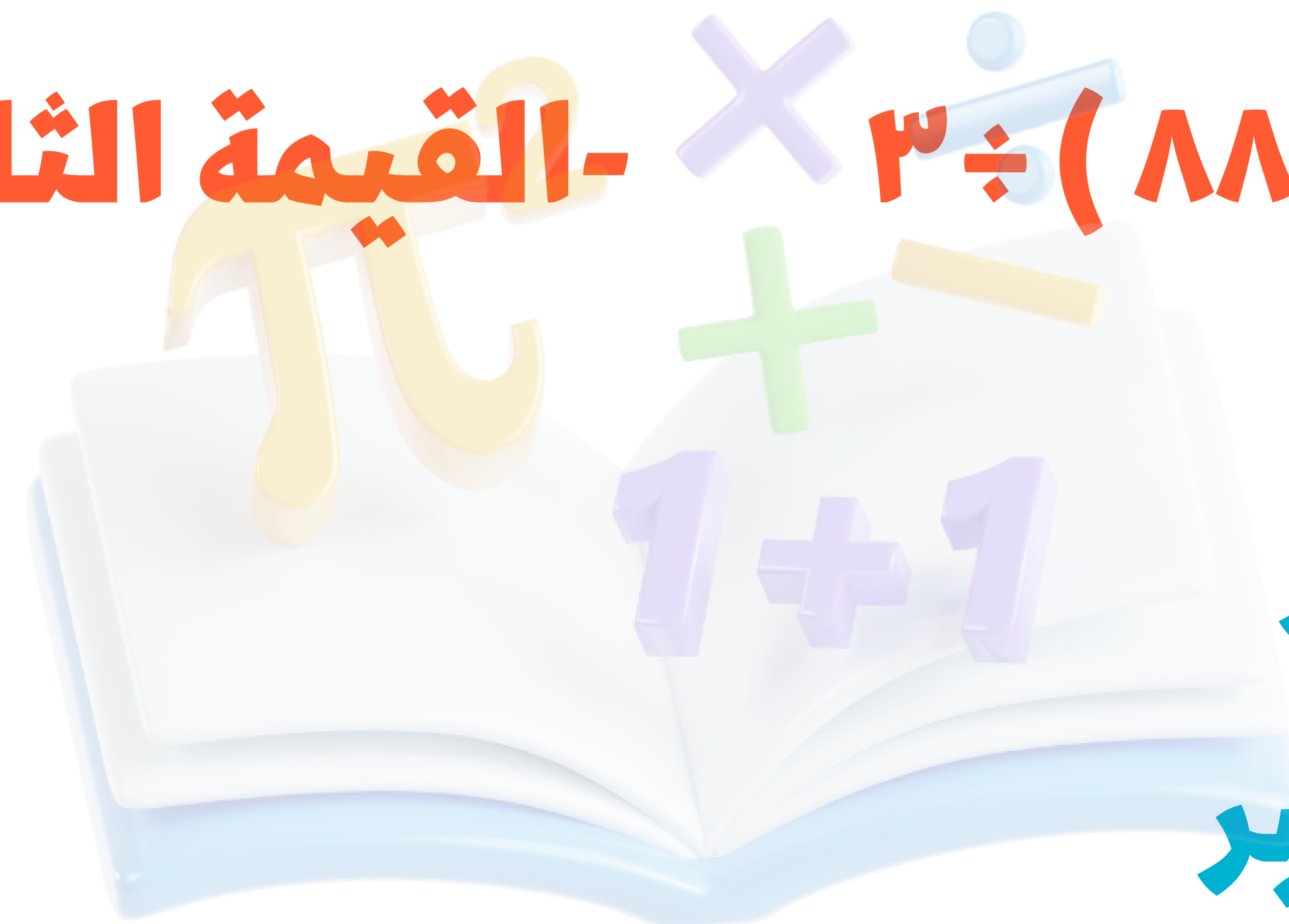
ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ($\frac{٣}{٤}$ x ٨٨) ÷ ٣ -القيمة الثانية : ٢١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

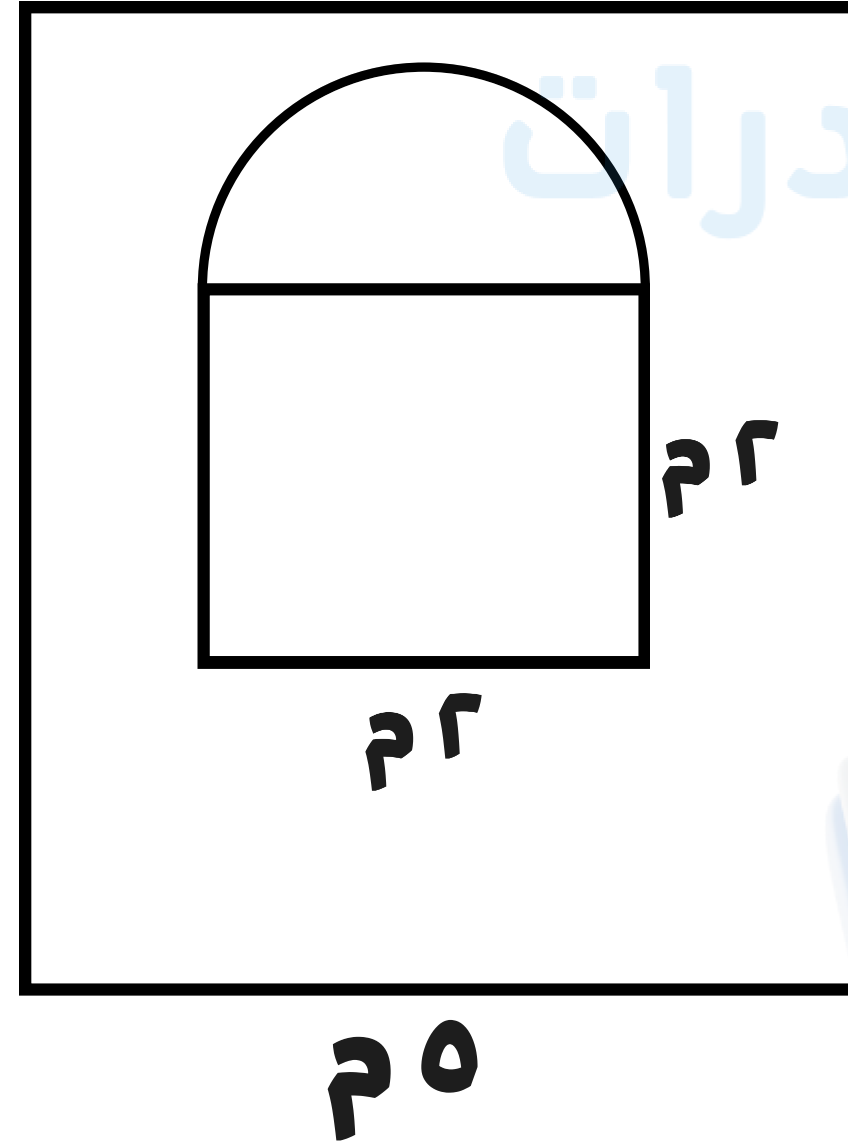
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

%١٠٠

سؤال 5

بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة ، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟



أ ٢٢,٨٦

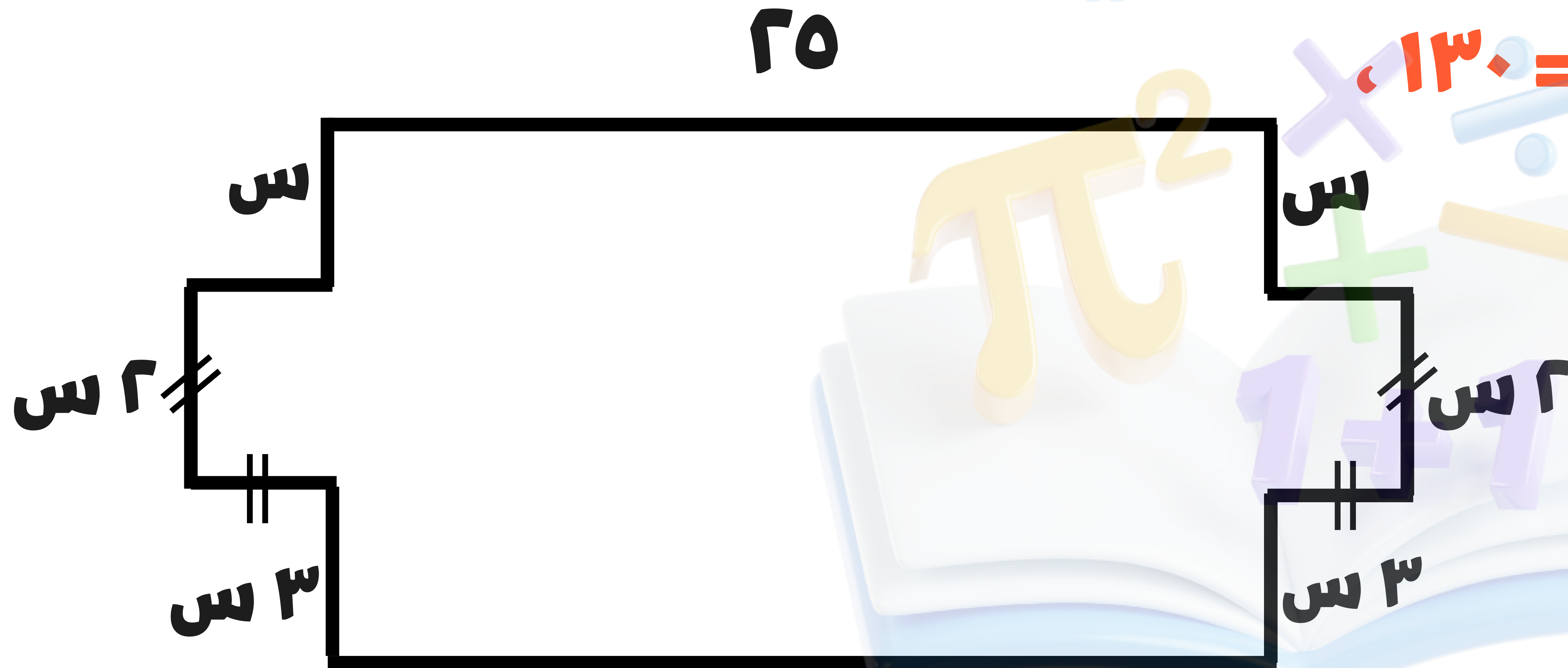
ب ٢٠,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

سؤال 6

في الشكل التالي: إذا كان جميع الزوايا قائمة ومحيط الشكل = ١٣٠،
أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 7

٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

أ ٩٦

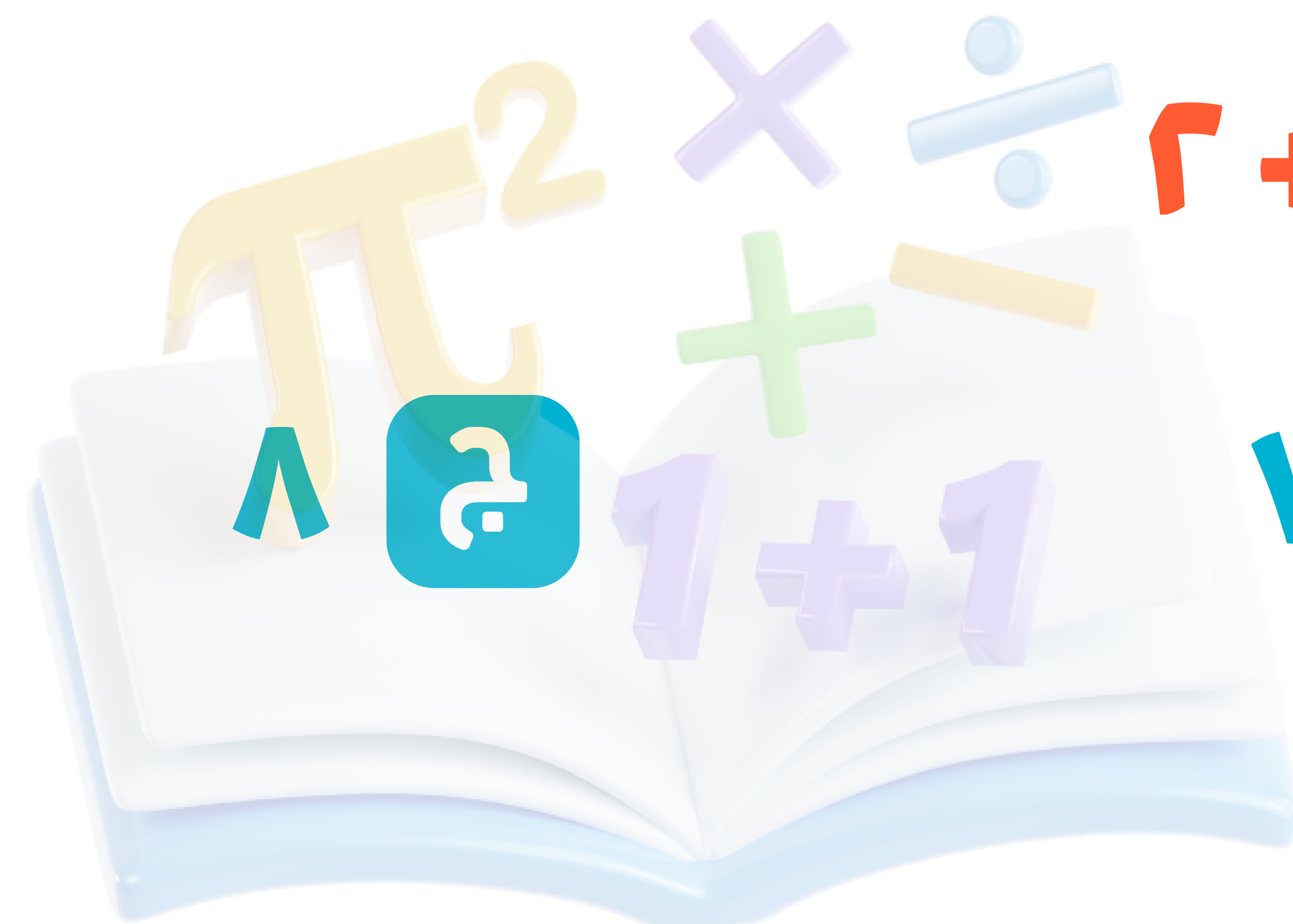
ب ٨٤

ج ٧٢

د ٦٠

سؤال 8

إذا كان $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص-١}$ ، أوجد قيمة ٤ ص + ٢



أ ٦

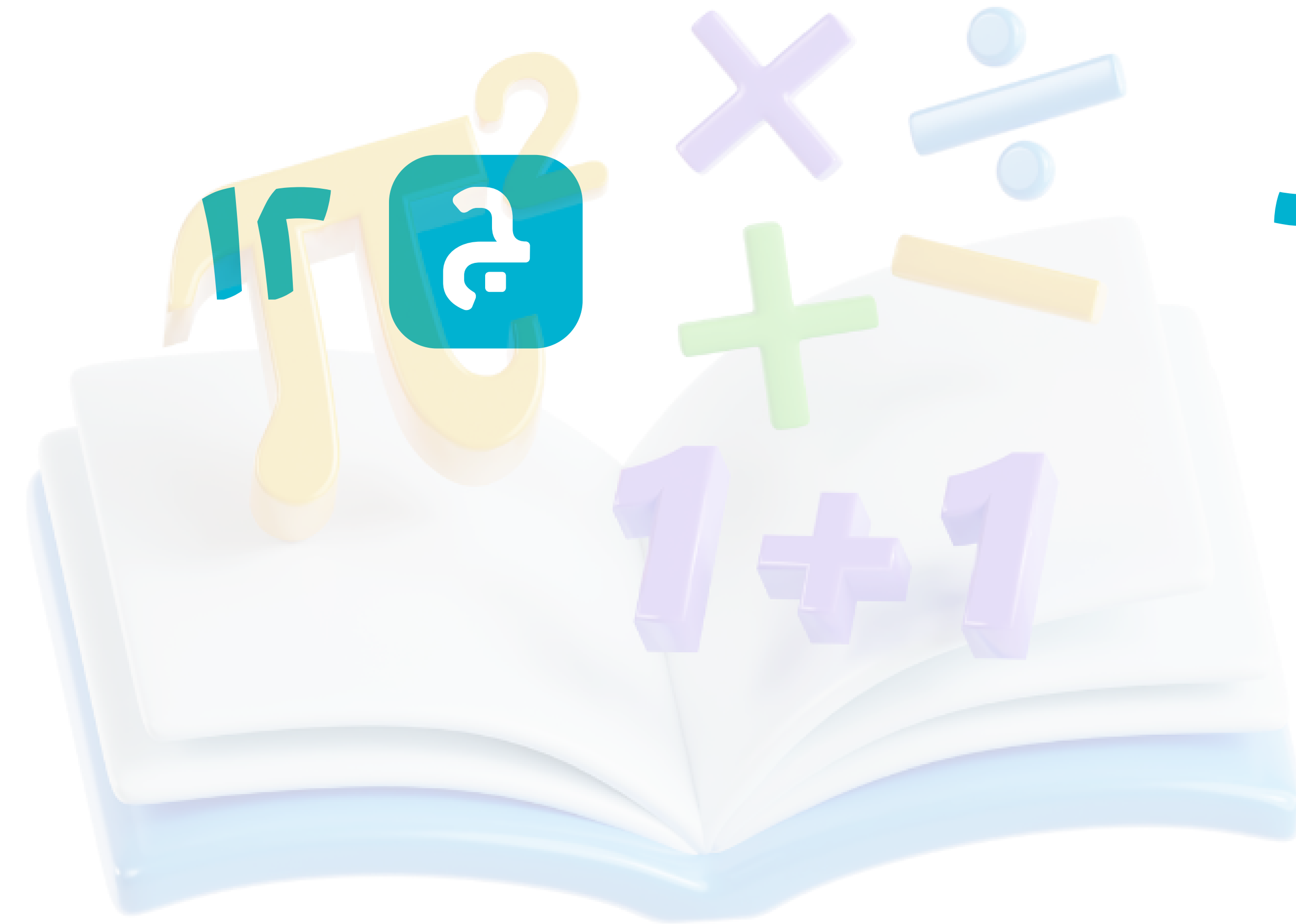
ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 9

احسب ناتج : $\sqrt{٢} \times \sqrt{١٢} \times \sqrt{٦}$



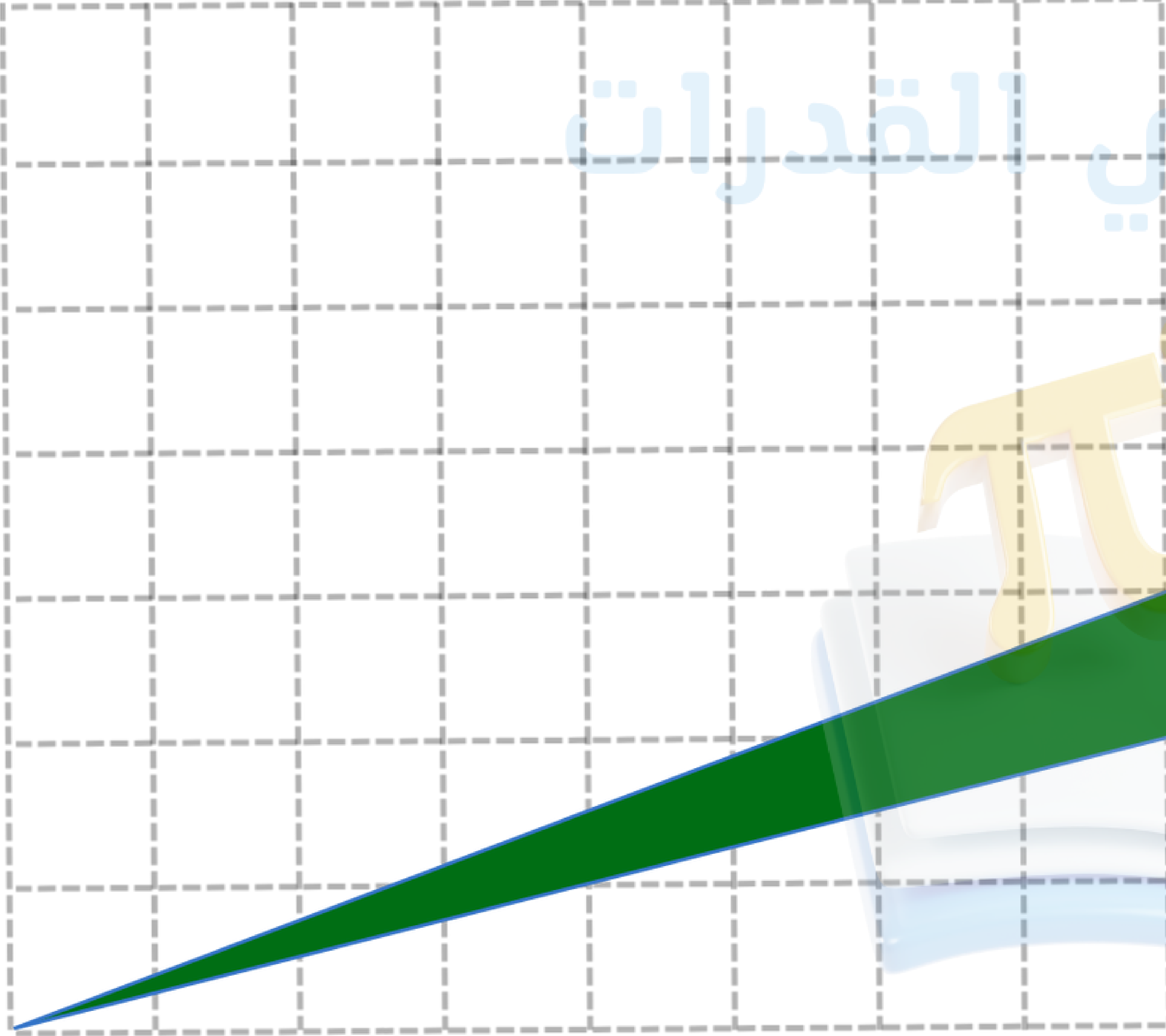
أ ٢

ب ٦

ج ١٢

د ١٤٤

سؤال 10 الرسم المجاور يمثل مستطيل مساحته ٥٦ سم² ومقسم إلى مربعات صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم²، ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 11

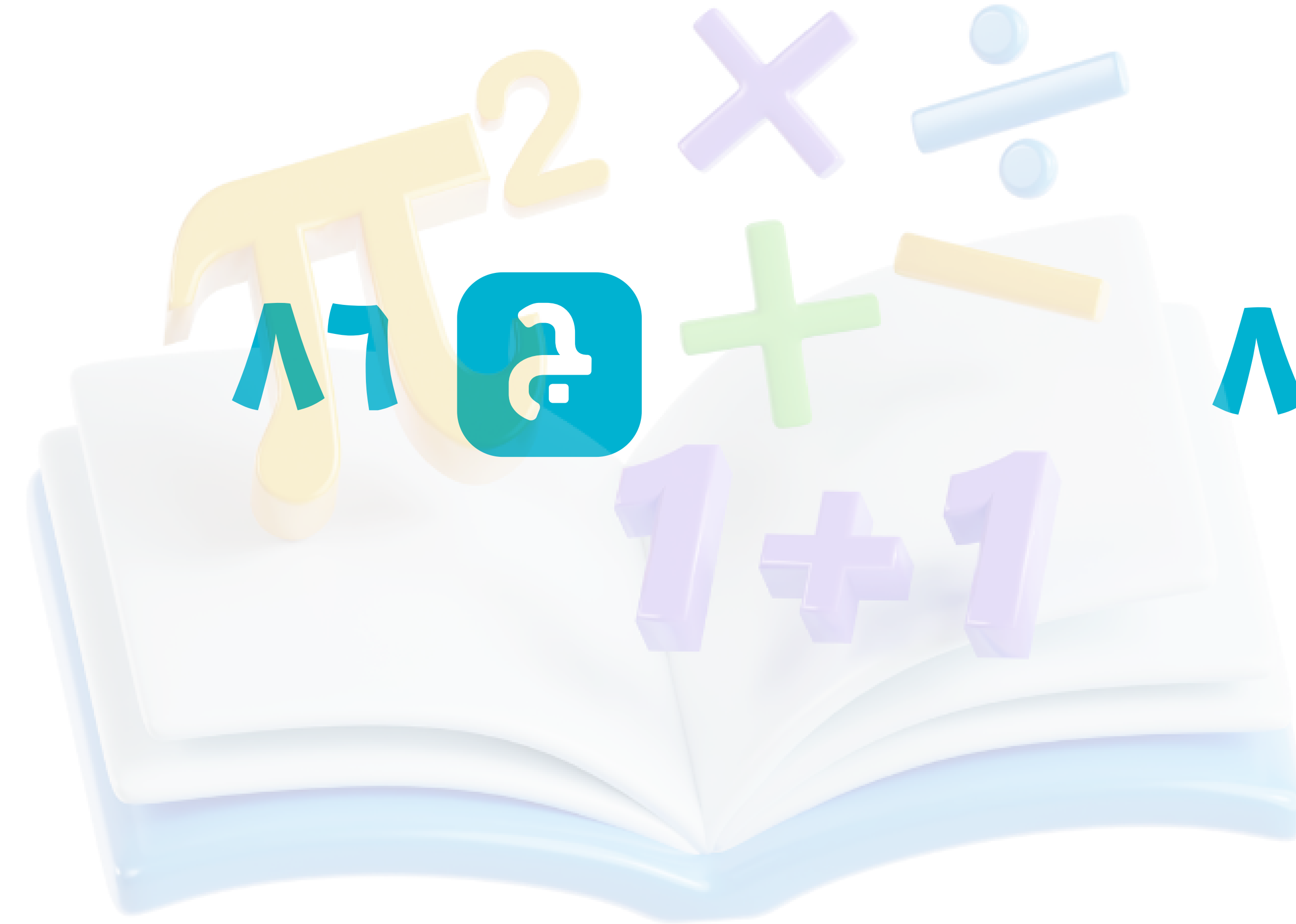
صرف شخص خُمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠

ب ٨٤

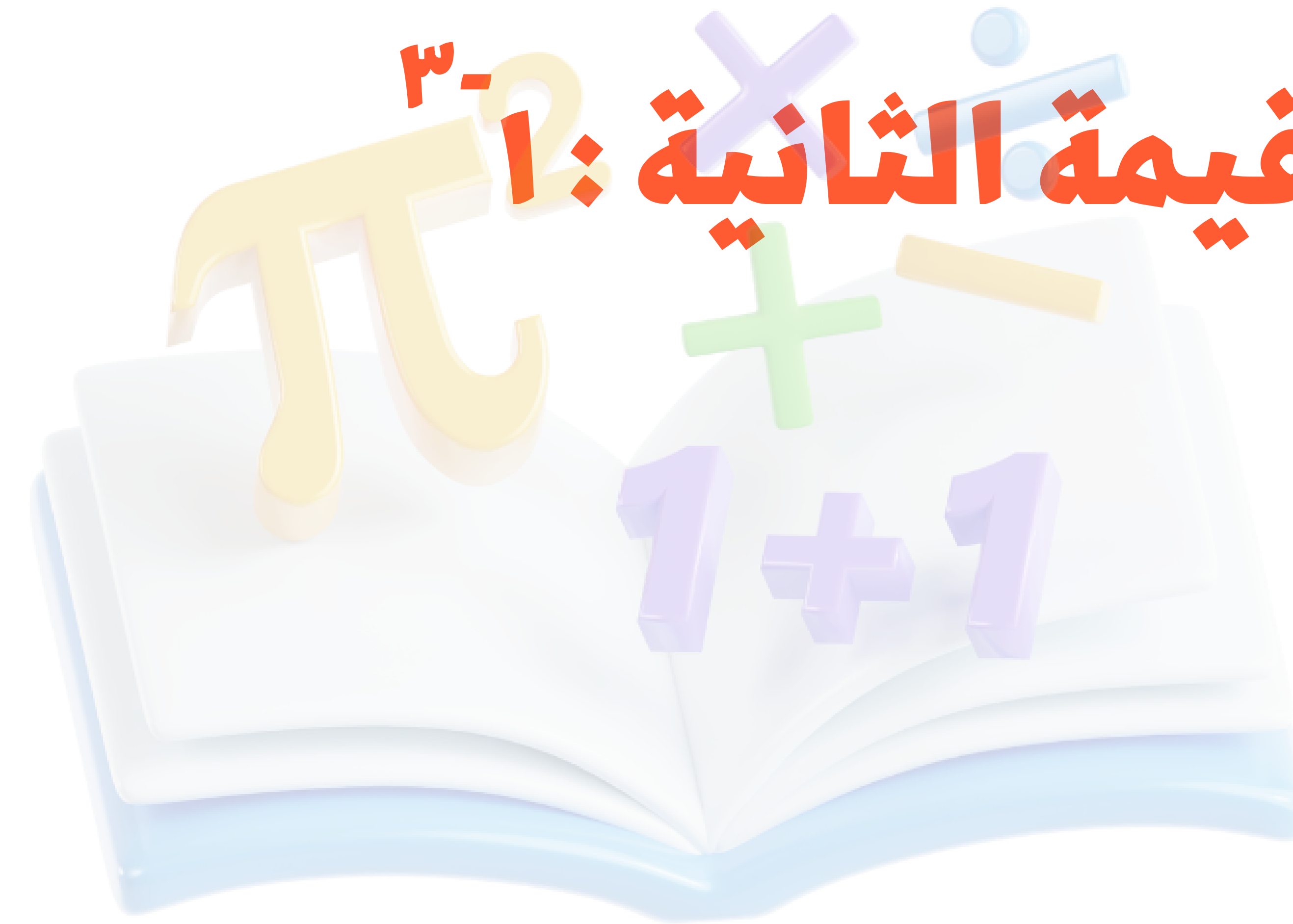
ج ٨٦

د ٩٠



سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $١^{٣}$ -القيمة الثانية : $١^{-٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

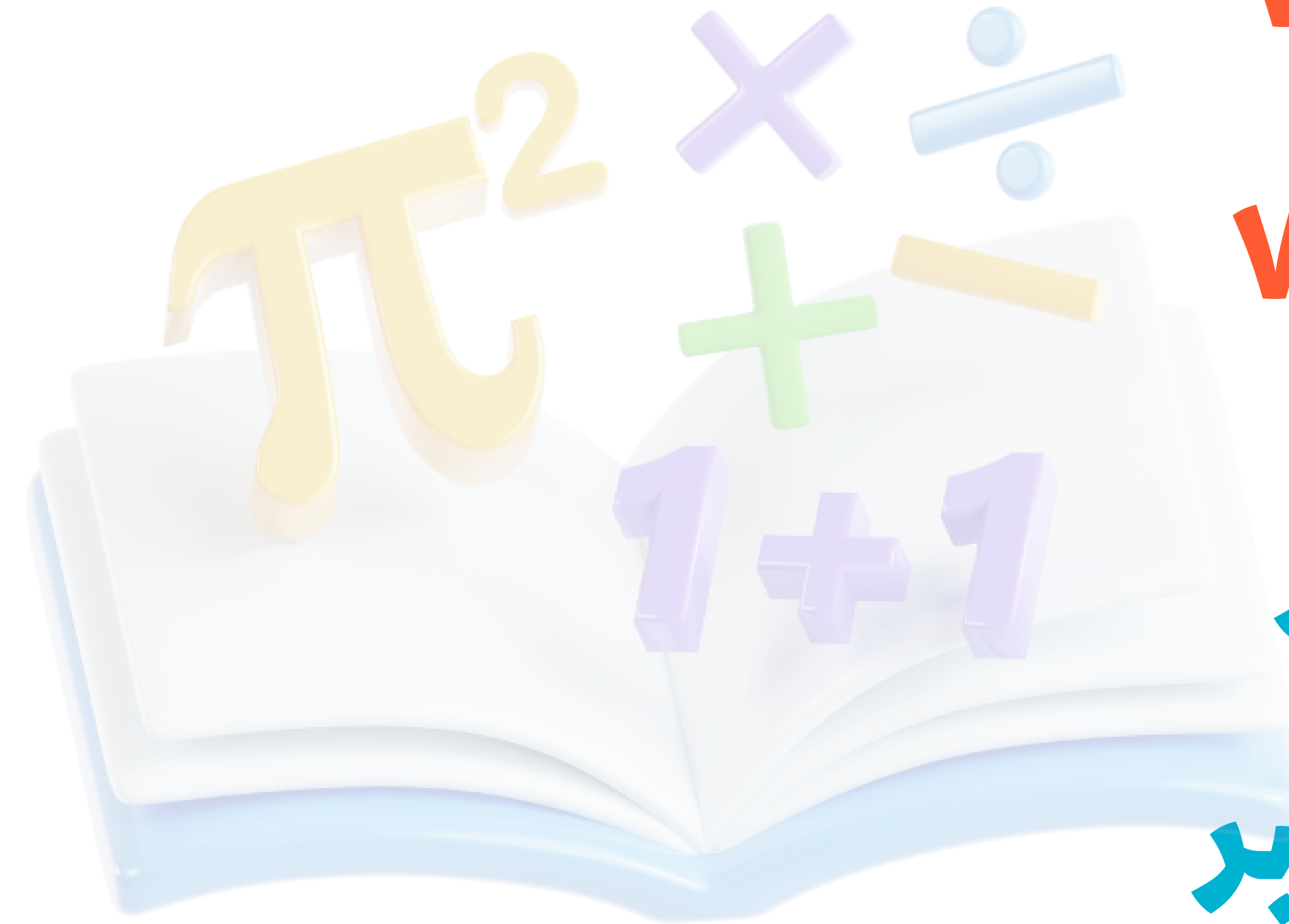
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٧٥}{١٠٥} + ٧$

-القيمة الثانية : $\frac{٥}{٧} + ٧$



أ القيمة الأولى أكبر

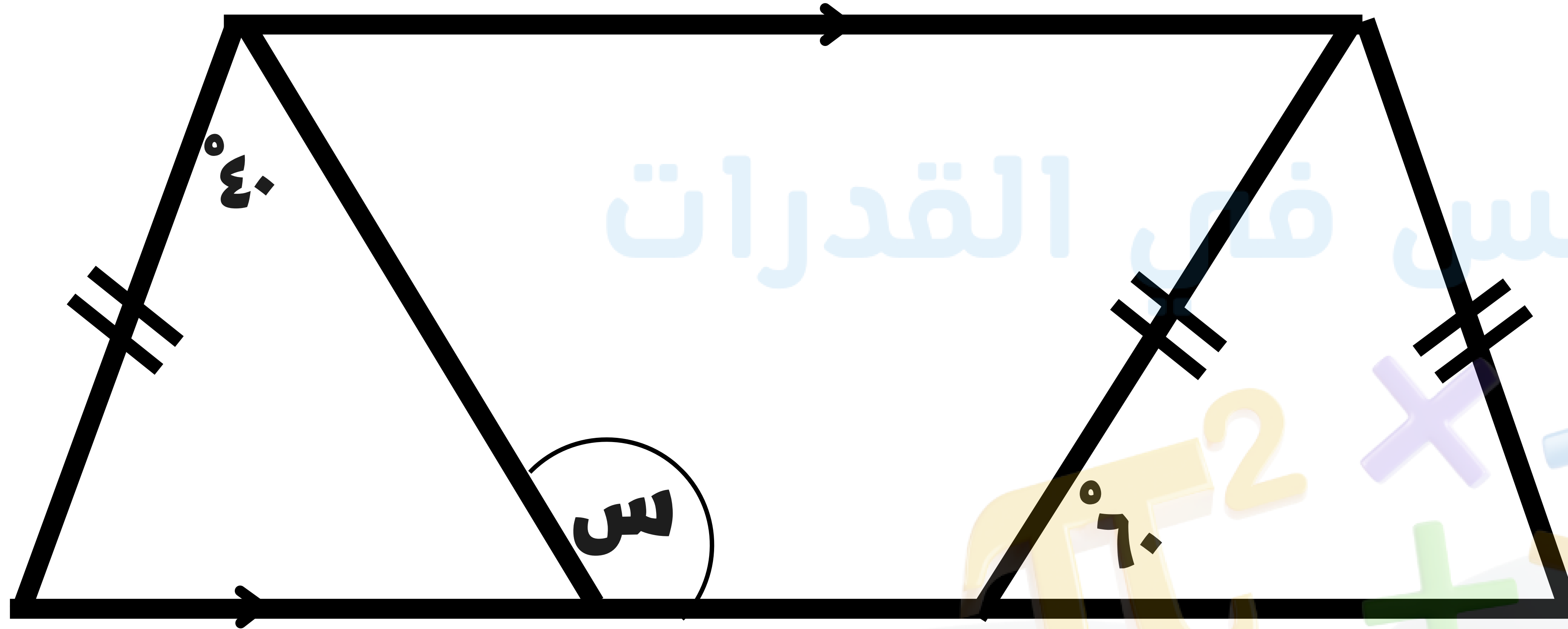
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

أوجد قيمة س



أ ٤٠
ب ٦٠
ج ٨٠
د ١٠٠

سؤال 15

إذا ألقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط

أ القيمة الأولى أكبر

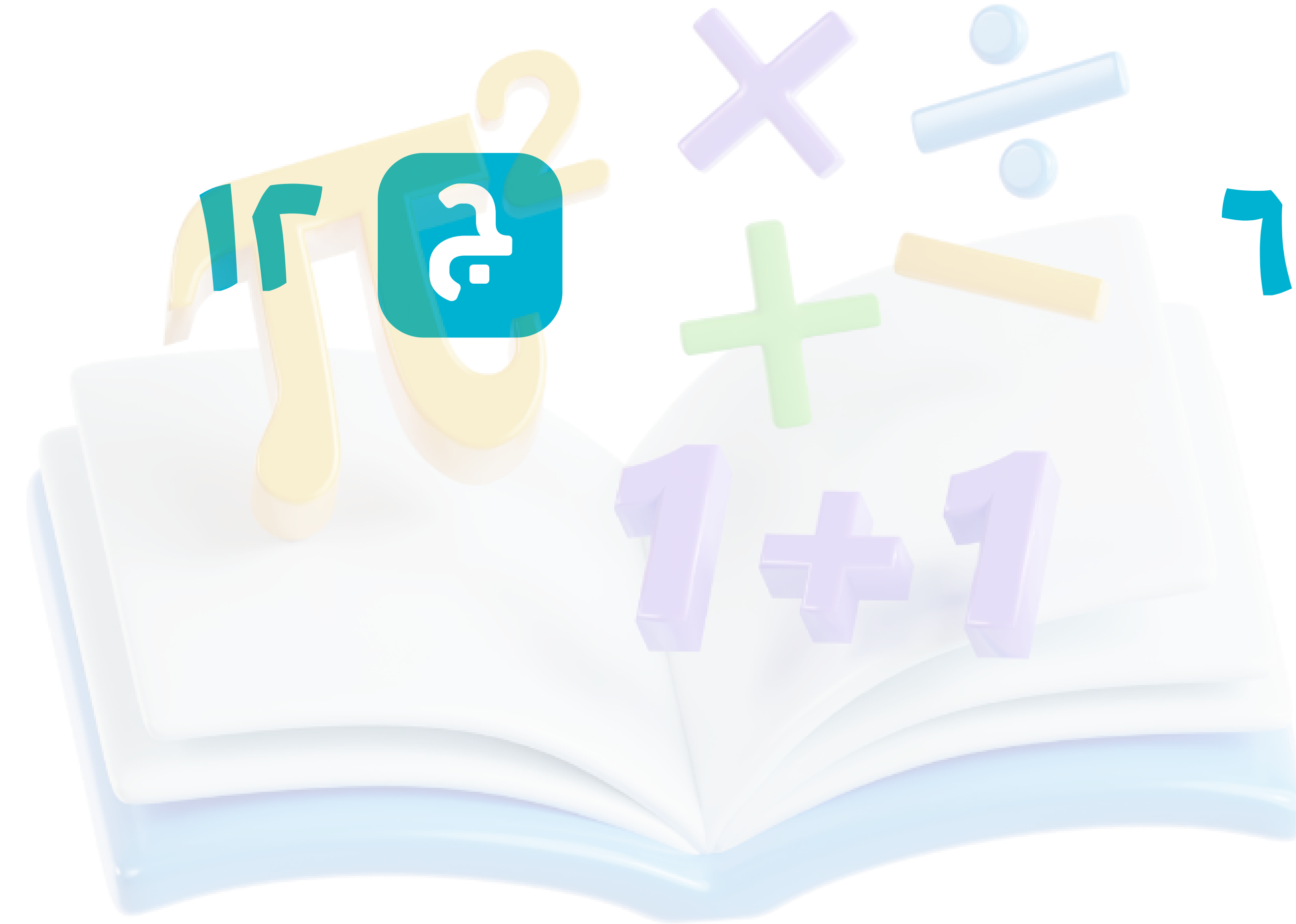
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟



أ ٤

ب ٦

ج ١٢

د ٢٤

سؤال 17

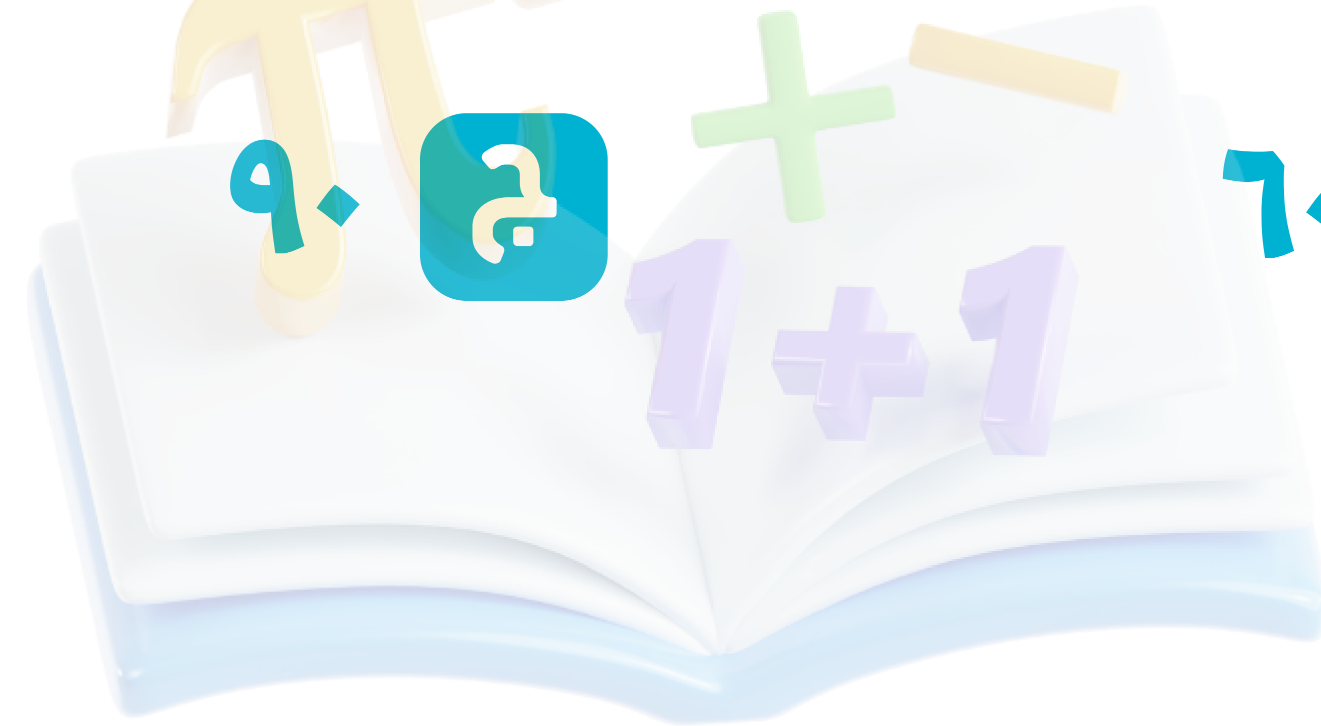
إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

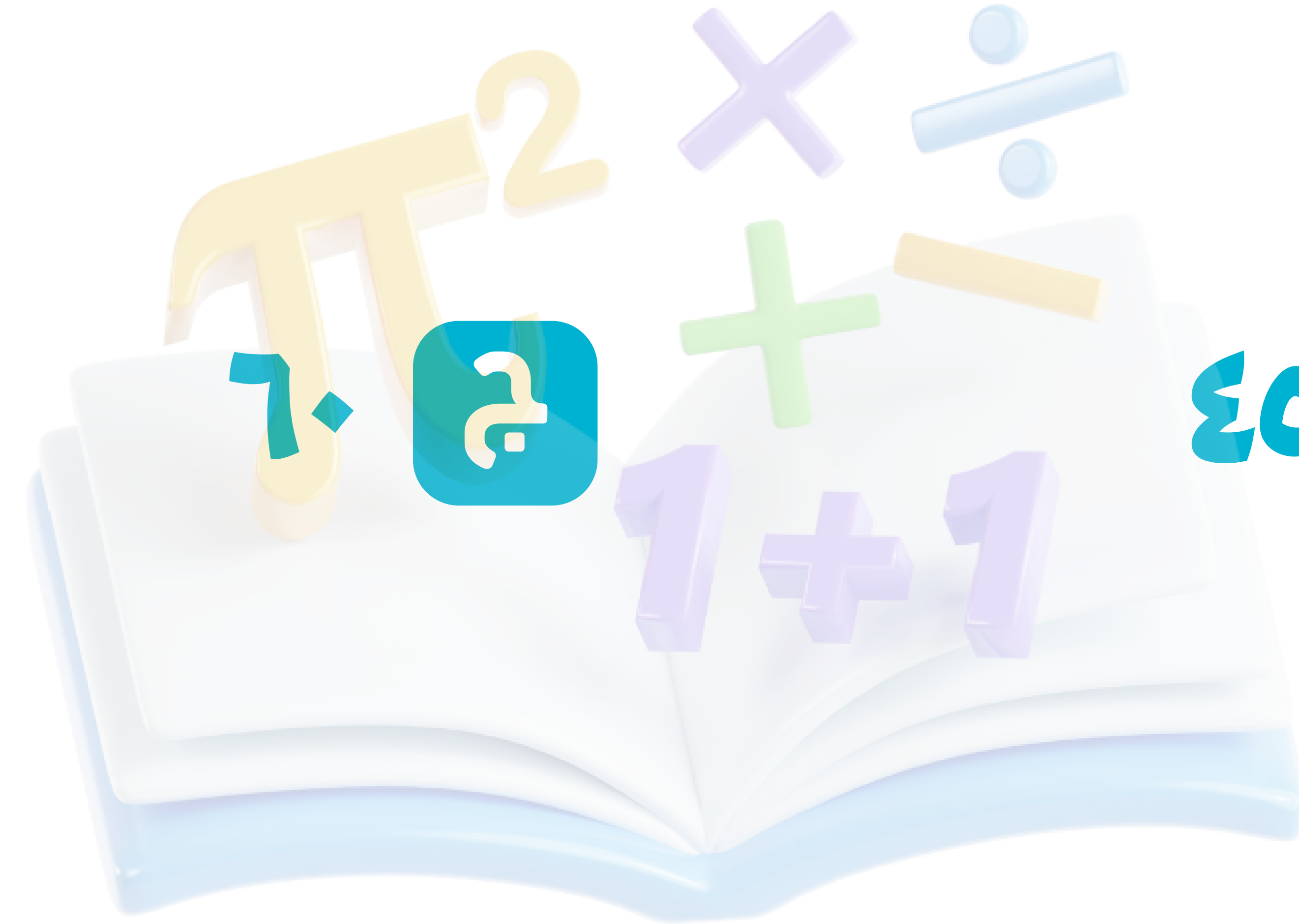
ج ٩٠

د ١٢٠



سؤال 18

سداسي النسبة بين زواياه الداخلية ٧ : ٥ : ٣ : ٥ : ٣ : ١ ، أوجد قياس أصغر زواياه



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 19

من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

الإسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

أ ١٦ سنة ، فارس
ب ١٨ سنة ، خالد
ج ١٩ سنة ، عمر
د ١٧ سنة ، محمد

سؤال 20

أي الآتي أولي؟



أ ٩٥

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 21

$\frac{٣}{٢} < س < \frac{٥}{٢}$ ، ما قيمة س؟

أ) $\frac{٦}{١٠}$

ب) $\frac{٥}{١٥}$

ج) $\frac{٦}{٥}$

د) $\frac{٩}{٤}$

سؤال 22

أوجد النظير الضربي للعدد $٣\frac{١}{٢}$

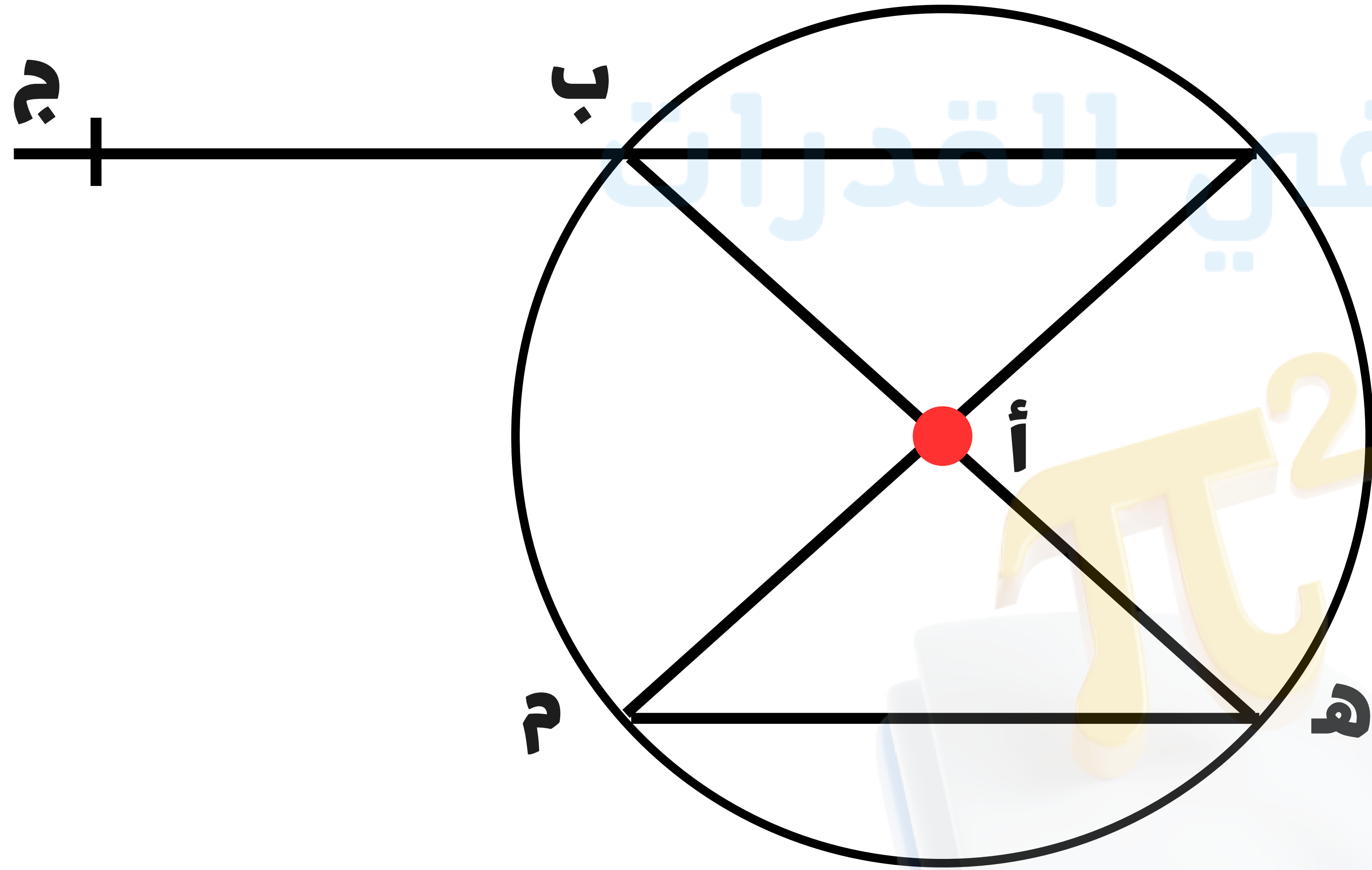
أ $-\frac{٧}{٢}$

ب $\frac{٧}{٢}$

ج $\frac{٢}{٧}$

د $-\frac{٢}{٧}$

سؤال 23 قارن بين :



-القيمة الأولى : ق (هـ أ̂ م)

-القيمة الثانية : ق (أ ب̂ ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ، كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

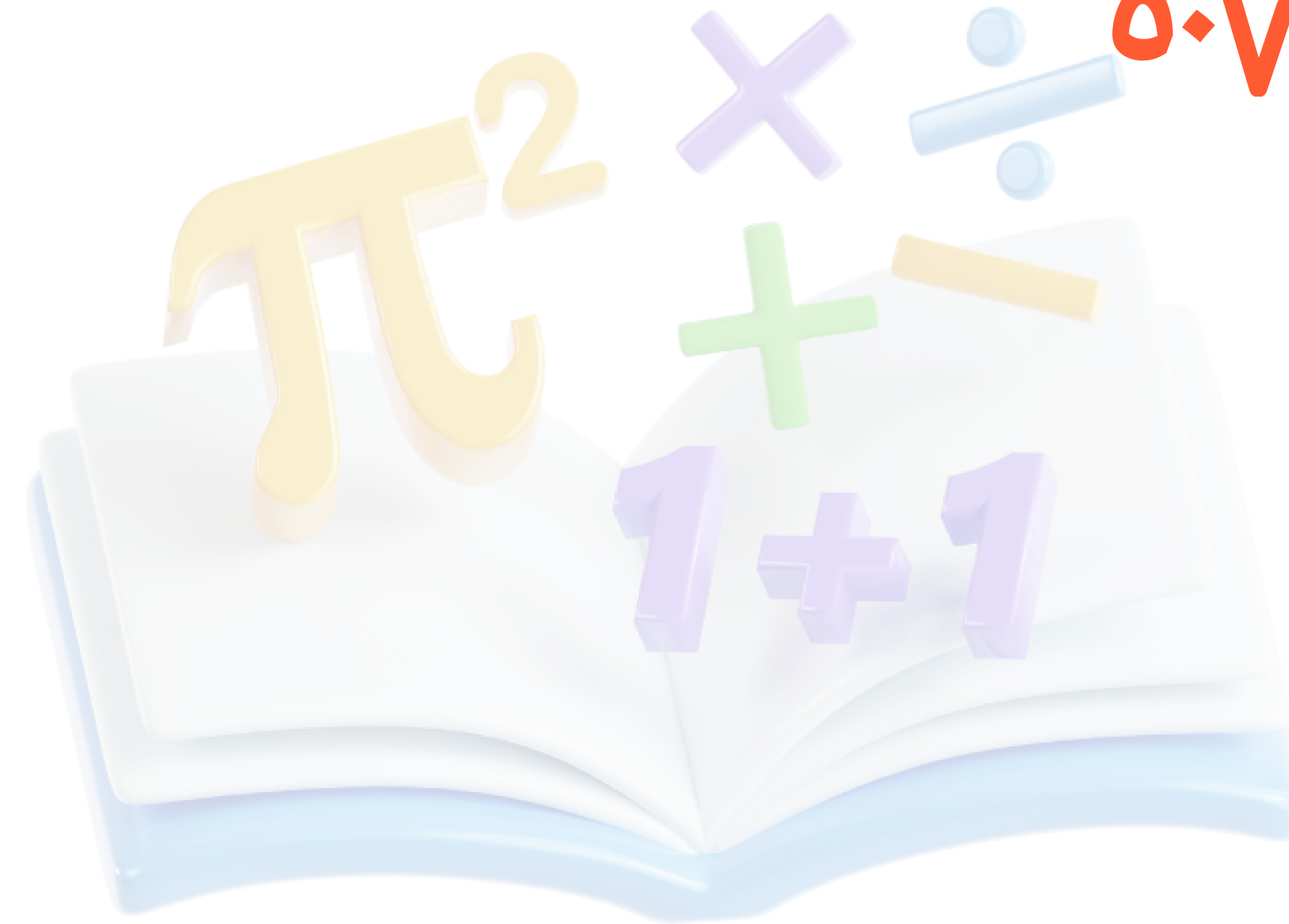


سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٥٠} + \sqrt{٥٠}$

-القيمة الثانية : ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية